

SANWACANA

Penulis mengucapkan puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan kasih karunia-Nya sehingga penulisan skripsi berjudul “*Analisis Struktur Patahan dan Sistem Panas Bumi Berdasarkan Pemodelan Inversi Gayaberat, Magnetotelurik dan Geokimia Daerah Prospek Panas Bumi Wai Selabung*” ini dapat terselesaikan. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Teknik Jurusan Teknik Geofisika Universitas Lampung.

Dalam penulisan skripsi ini penulis menyadari bahwa tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, mulai dari awal perkuliahan sampai penyusunan skripsi, maka akan sangat sulit bagi penulis untuk menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan banyak terimakasih kepada :

1. Kedua orang tua penulis R. Manalu dan A. Panjaitan dan seluruh keluarga penulis yang selalu mendoakan dan memberikan semangat kepada penulis selama masa perkuliahan sampai penyusunan skripsi ini.
2. Bapak Prof. Dr. Suharno, M.S., M.Sc., Ph.D., selaku dekan Fakultas Teknik dan juga selaku Penguji yang mengajarkan banyak ilmu pengetahuan dan pembaharuan dalam Fakultas Teknik.

3. Bapak Bagus Sapto Mulyatno, S.Si., M.T., selaku ketua jurusan Teknik Geofisika Fakultas Teknik Universitas Lampung yang telah mengajarkan banyak hal dan membantu memberikan bimbingan dalam penyusunan skripsi ini.
4. Bapak Dr. Muh. Sarkowi, S.Si., M.Si., selaku pembimbing utama dalam penyusunan skripsi ini yang telah memberikan pengarahan dan koreksi dalam laporan skripsi ini.
5. Bapak Rustadi, S.Si., M.T., selaku pembimbing akademis yang telah membantu membimbing dalam perkuliahan dan juga dalam kerja praktek.
6. Bapak Dr. Ahmad Zaenudin, S.T., M.T., selaku sekretaris jurusan Teknik Geofisika Universitas Lampung yang telah membantu membimbing dan mengajarkan ilmu pengetahuan dalam perkuliahan.
7. Seluruh dosen, karyawan dan staff jurusan Teknik Geofisika Universitas Lampung.
8. Ryan Tanjung Priseptian atas tumpangan rumah dan teman bermain DotA selama pengerjaan skripsi ini.
9. Keluarga besar TG 09 Meilisa, Aji, Hamid, Hanif, Adi, Marikson, Frengki, Deka, Dian, Intan, Satria, Hendra, Tri, Imam, dan Maruli yang telah menjadi teman dalam perkuliahan dan memberikan bantuan langsung dalam penyusunan skripsi ini.
10. Adik-adik dan Kakak-kakak seluruh angkatan yang telah menjadi keluarga besar Teknik Geofisika dan telah membentuk Teknik Geofisika sampai sebesar ini, terutama Boy satria TG10.

11. Teman-teman kosan penulis 3 Putra dan Wisma Resik yang telah menjadi keluarga dalam hidup mandiri sebagai anak kos.
12. Semua pihak yang tidak dapat penulis ucapkan satu-persatu.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa membalas semua bantuan dari semua pihak tersebut diatas dengan sebaik-baiknya. Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penulisan skripsi ini. Oleh karena itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi perbaikan mendatang. Penulis juga berharap laporan skripsi ini membawa manfaat positif bagi kita semua.

Bandar Lampung, 5 Agustus 2015

Penulis

Davit Manalu